

Fungi nonnulli novi austriaci.

Auctore F. de Thümen.

Cladosporium Aphidis Thm. nov. spec. — Cl. hyphis adscendentibus vel erectis, ramosis, fasciculatis, continuis vel obscure septatis, gibbosis, 6—6.5 mm. latis, dilute fuscis; sporidiis longo-ovoideis, utrinque acutatis, non — biseptatis, ad septas non constrictis, magnitudine varie; sporidia simplicia 6 mm. long., 4 mm. crass.; uniseptata 10—12 mm. long., 6 mm. crass.; biseptata 18—20 mm. long., 7 mm. crass., coloris hypharum, diaphanis, numerosissimis.

Austria inferior: Klosterneuburg in cadaveribus *Aphidis Symphyti* Schrk. Aest. 1876. Legi ipse.

Cladosporium herbarum Lk. var. *Aphidis* Fckl. Symb. myc. p. 356. Forma mihi ignota, sed haec species a *Cladosporio herbarum* Lk. certe diversa est.

Cladosporium pestis Thm. nov. spec. — Cl. maculis hypophyllis, gregariis, indeterminatis, irregularibus, dilute olivaceis, postremo fuscis, in foliorum pagina superiore maculam stramineam, demum fuscam formans; hyphis brevibus, simplicibus, interdum (sed raro) subramosis, subfasciculatis, laevibus, septatis, pallide fuscis; sporis cylindraceis, laevibus, utrinque angustato-rotundatis, non vel uni-biseptatis ad septas non constrictis, 40—44 mm. long., 6—8 mm. crass., coloris hypharum.

Austria inferior: Klosterneuburg, Krems in *Vitis viniferae* foliis vivis. Aest. — aut. 1876. Legi ipse. — Vinicultorum vera pestis!

Cladosporium carpophilum Thm. nov. spec. — Cl. maculas orbiculares, saepe confluentes, nigricantes, annulatas formans; hyphis brevibus, erectis continuis, subramosis, tenuibus, fuscis; sporis ovatis, utrinque obtusiusculis, non vel raro uniseptatis, diaphanis, 20 mm. long., 5 mm. crass., dilute fuscescentibus.

Austria inferior: Klosterneuburg in *Persicae vulgaris* fructibus maturis. Aest. 1876. Legi ipse.

A. Helminthosporio carpophilo Lév. Ann. sc. nat. 1843. XIX. p. 215. Tb. 7. Fg. 5. toto coelo diversum est.

Phoma tamariscinum Thm. nov. spec. — Ph. peritheciis subglobosis, semiimmersis, erumpentibus, gregariis, minutis, atris; sporis minimis, cylindraceis, rectis vel pauci curvatis, utrinque obtusatis, sine nucleo, vitreis, 5—6 mm. long., 1—1.5 mm. crass.

Austria inferior: Krems in *Tamariscis gallicae* Lin. ramulis emortuis, sed adhuc pendulis. Aest. 1876. Legi ipse.

Septosporium Bolleanum Thm. nov. spec. — S. foliorum pagina inferiore plus minusve obducens, maculas confusas, olivaceas, demum fuscas formans; hyphis brevibus, simplicibus, dilute griseo-fuscis, tenuibus; sporidiis longo-cylindraceo-clavatis, obscure 3—5 septatis, ad septas non vel minime constrictis, nucleatis, utrinque subacutatis, 26—27 mm. long., 6—8 mm. crass., dilute fuscis, nucleis hyalinis.

Istria: Görz ad *Ficus Caricae* folia viva vel languida. Aut. 1876. Leg. C. Bolle.